

Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	16

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	-9
3	90
4	-42
6	Май
7	-46
8	351
10	13

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{3}{4}$ или 0,75.

5 Ответ: любое значение от 45 до 60 см.

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{7}{24} - \frac{5}{16} = \frac{7 \cdot 2 - 5 \cdot 3}{48} = \frac{14 - 15}{48} = -\frac{1}{48}$;</p> <p>2) $3\frac{3}{7} \cdot \left(-\frac{1}{48}\right) = -\frac{3 \cdot 7 + 3}{7} \cdot \frac{1}{48} = -\frac{24}{7 \cdot 48} = -\frac{1}{14}$</p> <p>3) $\frac{4}{7} + \left(-\frac{1}{14}\right) = \frac{8}{14} - \frac{1}{14} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$;</p> <p>4) $\frac{1}{2} - \frac{4}{5} = \frac{5 - 8}{10} = -0,3$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: $-0,3$</p>	
Обоснованно получен верный ответ	2
Получен неверный ответ из-за одной вычислительной ошибки, но при этом порядок действий верный	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Первое число равно $0,05 \cdot 140 = 7$.</p> <p>Второе число равно $6 \cdot 7 = 42$.</p> <p>Третье число равно $140 - (7 + 42) = 91$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 91.</p>	
Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, получен верный ответ	2
В решении есть нужные пояснения и вычисления, но допущена одна вычислительная ошибка, возможно, приведшая к неверному ответу. ИЛИ Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

12

Ответ: 5 или отмечено пять точек

13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Пусть Аня загадала число \overline{abcd}. Когда она вычла из числа сумму его цифр, получила число $1000 \cdot a + 100 \cdot b + 10 \cdot c + d - (a + b + c + d) = 999 \cdot a + 99 \cdot b + 9 \cdot c$. То есть полученная разность кратна 9. Поскольку $3 + 9 + 1 = 13$, вычеркнула Аня цифру 5, так как 18 кратно 9.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 5</p>	
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – **16**.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–13	14–16